

Шкафы КИПиА

Автоматизация играет решающую роль в повышении эффективности и безопасности производства. Одним из важных компонентов этой системы являются шкафы КИПиА – центры контроля и управления, которые собирают и обрабатывают данные от различных датчиков. Эти устройства позволяют операторам следить за состоянием процессов в реальном времени и принимать своевременные решения. Компания СЕРРА, специализирующаяся на решениях для автоматизации, предлагает высококачественные шкафы КИПиА, адаптированные под нужды различных отраслей.

Цена: **19 680** Р





Характеристики:

Комплектации:

Описание:

Что такое шкафы КИПиА

Шкаф КИПиА (контрольно-измерительные приборы и автоматика) – это специализированное оборудование, предназначенное для считывания, обработки и управления сигналами в промышленных системах. Он получает информацию от датчиков.

- Датчики температуры: контролируют тепловые параметры в котлах, печах или холодильных установках.
- Датчики давления: Контролируют давление в трубопроводах или резервуарах. Датчики уровня: Измеряют уровень жидкостей или сыпучих материалов в ёмкостях.

На основе этих данных шкаф выводит показатели на дисплей для оператора, позволяя визуализировать состояние процесса. Кроме того, он может автоматически включать или выключать приборы, запускать процессы или сигнализировать об отклонениях.

Щиты освещения

Похожие функции выполняют щиты освещения, которые являются частью более широкой системы распределения энергии. Они управляют источниками света – наружным, внутренним, дежурным или аварийно-резервным освещением. Щиты могут работать на основе датчиков (например, датчиков движения или освещённости) или вручную.

В интеграции со шкафами КИПиА они обеспечивают комплексный контроль: если в производственном цехе происходит сбой, щит автоматически переключает освещение на аварийный режим, обеспечивая безопасность персонала. Наша компания предлагает щиты, которые легко интегрируются с системами КИПиА, создавая единую сеть управления.

Шафы КИПиА и щиты освещения – это фундаменты современной промышленной автоматизации, обеспечивающие контроль, безопасность и эффективность. Компания CEPRA предлагает уникальные решения, адаптированные под ваши нужды, с акцентом на инновации и качество. Внедрение таких систем поможет вашему предприятию достичь новых высот в производительности. Не упустите возможность оптимизировать процессы – выберите CEPRA сегодня!